

2023年2月新製品

CSTの高度に検証された 信頼ある新製品を使いませんか？

CST研究者が自信を持ってお届けする新製品が続々登場しています。
毎月1日は新製品をチェックしましょう！

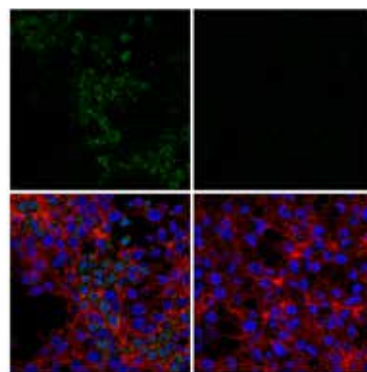
今月のおすすめ製品

Cleaved Caspase-8 (Asp374) (E6H8S) Rabbit mAb #98134

アポトーシス誘導に重要なタンパク質

アポトーシスは、CD95受容体とTNFR1によるCaspase-8の活性化と、それに続くCaspase-8の活性断片であるp18とp10の放出を介して誘導されます。活性型(切断型)Caspase-8は、Caspase-1、-3、-6、-7などの下流のエフェクターカスパーゼを切断し活性化します。また、近年の研究から、Caspase-8は、外因性アポトーシスのイニシエーターカスパーゼとしての機能に加え、ネクロプトーシスやパイロトーシスなどの炎症を伴うネクローシス性細胞死経路を調節していることが明らかとなりました。

キーワード: アポトーシス、細胞死



IF-IC

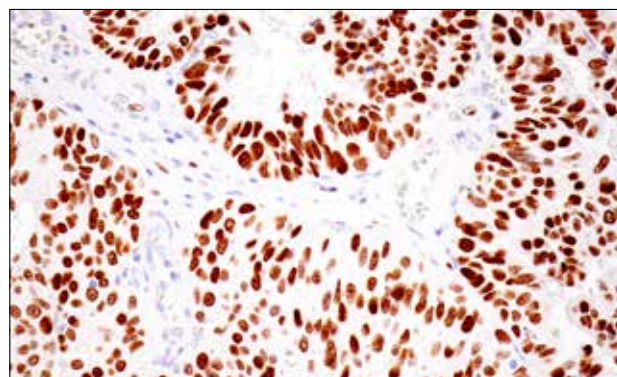
Confocal IF analysis of HCT 116 cells (left) or CRISPR/Cas9 Casp8 knockout (KO) HCT 116 cells (right), both serum starved and then treated with Staurosporine #9953 (1 μM, 4 hr) using #98134 (green), DyLight 650 Phalloidin #12956 (red), and DAPI #4083 (blue).

UHRF1 (E5W8W) Rabbit mAb #87632

DNAメチル化維持に不可欠

UHRF1は、主に高度にメチル化された動原体周辺のヘテロクロマチンに局在しており、ゲノムのこれら領域の適切な構造と機能に不可欠です。UHRF1の局在と抑制性の機能は、どちらもUBQドメインやTudorドメイン、PHDドメイン、SRAドメインなどのいくつかのタンパク質ドメインにより調節されます。また、UHRF1は、DNMT1やHDAC1を標的遺伝子座にリクルートすることにより、DNAのメチル化やヒストンの脱アセチル化を引き起こし、さらなる転写抑制をもたらします。これらの機能は、細胞の成長と増殖の適切な維持に重要であり、多くのがん(乳がん、肺がん、結腸がん、前立腺がん)で観察されるUHRF1の過剰発現が、がんの増殖や悪性度の増加に関与していることが研究により明らかとなっています。

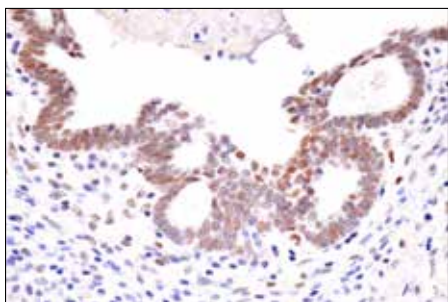
キーワード: DNAメチル化、エピジェネティクス、がん



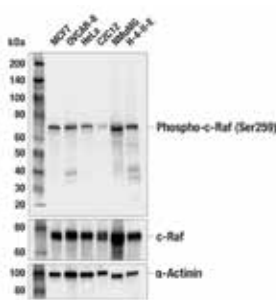
IHC-P

IHC analysis of paraffin-embedded human urothelial carcinoma using #87632.

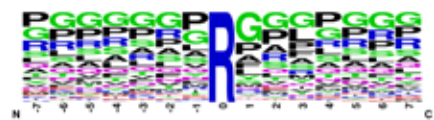
詳細はこちらをご覧ください:
www.cst-science.com/2023npi



Hypoxia Activation IHC Antibody Sampler Kit #43065



Phospho-c-Raf (Ser259) (E7Z7H) Rabbit mAb #20011



PTMScan® HS Asymmetric Di-Methyl Arginine Motif (adme-R) Kit #18303

製品名	サイズ	希望納入 価格 (円)	アプリケーション	種交差性	ピックアップ 製品	キャリアフリー 抗体
Adhesion/ECM						
24107SF CEACAM1 (D3R8O) Rabbit mAb (BSA and Azide Free)	100 µg	134,000	WB, IHC-P	H		●
55868SF Decorin (E2N2C) XP® Rabbit mAb (BSA and Azide Free)	100 µg	134,000	WB, IHC-P	H		●
37710S LAMA1 (E4M5B) Rabbit mAb	100 µl	68,000	WB	H		
97326S MUC16 (E9E1Z) Rabbit mAb	100 µl	68,000	WB	H		
79950SF Periostin (E5F2S) Rabbit mAb (BSA and Azide Free)	100 µg	134,000	WB, IHC-P	H		●
Apoptosis						
10816SF Bax (E4U1V) Rabbit mAb (BSA and Azide Free)	100 µg	134,000	WB, IF-IC, FC-FP	H		●
98134S Cleaved Caspase-8 (Asp374) (E6H8S) Rabbit mAb	100 µl	76,000	WB, IP, IF-IC, FC-FP	H	●	
97756SF Cleaved Caspase-8 (Asp387) (D5B2) XP® Rabbit mAb (Mouse Specific) (BSA and Azide Free)	100 µg	151,000	WB, IF-IC, FC-FP	M		●
34698SF Lamin A/C (4C11) Mouse mAb (BSA and Azide Free)	100 µg	134,000	WB, IHC-P, IF-F, IF-IC, FC-FP	H, M, R, Mk		●
18640S Phospho-MLKL (Ser358) (E7G7P) Rabbit mAb	100 µl	76,000	WB, IP	H		
45606S c-Myc (E5Q6W) Rabbit mAb (Alexa Fluor® 647 Conjugate)	100 µl	76,000	FC-FP	H, M, R		
Autophagy						
29362S Phospho-Beclin-1 (Ser90) (E3X11) Rabbit mAb	100 µl	76,000	WB, IP	H		
Ca, cAMP and Lipid Signaling						
86952SF PKCθ (E1I7Y) Rabbit mAb (BSA and Azide Free)	100 µg	134,000	WB, IHC-P, IF-IC, FC-FP	H, M, R, (B)		●
48842SF S100A4 (D9F9D) Rabbit mAb (BSA and Azide Free)	100 µg	134,000	WB, IHC-P	H, M		●
Cell Cycle / Checkpoint Control						
64221S PP6C (E3V2A) Rabbit mAb	100 µl	68,000	WB	H, M, R		
Chromatin Regulation / Nuclear Function						
46439S PhosphoPlus® HDAC2 (Ser394) Antibody Duet	1 Kit	128,000	-	-		
54575S Tri-Methyl-Histone H3 (Lys27) (C36B11) Rabbit mAb (Alexa Fluor® 532 Conjugate)	100 µl	80,000	FC-FP	H, M, R, Mk, (X, Z)		
92326S Symmetric Di-Methyl Histone H4 (Arg3) (E5Z6W) Rabbit mAb	100 µl	76,000	WB, IP	H, M, R, Mk		
65130S HOXB7 (E3H4S) Rabbit mAb	100 µl	68,000	WB, IF-IC, ChIP	H		
24903S NFI-B (E5L7U) Rabbit mAb	100 µl	68,000	WB, IF-IC	H, M, R		
87632S UHRF1 (E5W8W) Rabbit mAb	100 µl	70,000	WB, IHC-P	H, Mk	●	
Cytoskeletal Signaling						
19069SF β-Actin (D6A8) Rabbit mAb (BSA and Azide Free)	100 µg	134,000	WB, IF-IC, FC-FP	H, M, R, Mk, Dm, Z, (Hm, C, B, Pg)		●
30731S Keratin 14 (E7J5W) Rabbit mAb	100 µl	68,000	WB	H, M, R		
56957SF Keratin 17 (D12E5) XP® Rabbit mAb (BSA and Azide Free)	100 µg	134,000	WB, IF-IC, FC-FP	H, M, R		●
99935SF Na,K-ATPase α1 (D4Y7E) Rabbit mAb (BSA and Azide Free)	100 µg	134,000	WB, IHC-P, IF-IC	H		●
92839S PIKFYVE (E4X3R) Rabbit mAb	100 µl	68,000	WB	H, M, (R)		
64875SF SHP-1 (E1U6R) Rabbit mAb (BSA and Azide Free)	100 µg	134,000	WB, IF-F, IF-IC, FC-FP	H, M, R		●
46222S Transferrin Receptor/CD71 (H68.4) Mouse mAb	100 µl	68,000	WB, IF-IC	H, M, R	●	
Developmental Biology						
43065T Hypoxia Activation IHC Antibody Sampler Kit	1 Kit	166,000	-	-	●	
71042S RUNX2 (D1L7F) Rabbit mAb (Alexa Fluor® 488 Conjugate)	100 µl	76,000	FC-FP	H, M, R		

製品名	サイズ	希望納入 価格 (円)	アプリケーション	種交差性	ピックアップ 製品	キャリアフリー 抗体
25792S SOX5 (E8S4A) Rabbit mAb	100 µl	68,000	ChIP	H		
74021SF Sox9 (D8G8H) Rabbit mAb (BSA and Azide Free)	100 µg	134,000	WB, IHC-LB, IHC-P	H, M, (R)		●
92367SF Phospho-YAP (Ser127) (D9W2I) Rabbit mAb (BSA and Azide Free)	100 µg	151,000	WB, IHC-P	H, M, R		●
Immunology and Inflammation						
69360SF Phospho-Btk (Tyr551) (E5Y6N) Rabbit mAb (BSA and Azide Free)	100 µg	151,000	WB, FC-FP	H		●
31214SF CD62P/P-Selectin (E8Q1W) XP® Rabbit mAb (BSA and Azide Free)	100 µg	134,000	WB, IHC-LB, IHC-P	H		●
71381SF CD81 (D3N2D) Rabbit mAb (BSA and Azide Free)	100 µg	134,000	WB, IHC-P	H		●
19713SF FoxP3 (D6O8C) Rabbit mAb (BSA and Azide Free)	100 µg	134,000	WB, FC-FP	H		●
70310SF Galectin-3/LGALS3 (D4I2R) XP® Rabbit mAb (BSA and Azide Free)	100 µg	134,000	WB, IHC-P, IF-IC	H		●
82042S IgM (E8M1B) XP® Rabbit mAb	100 µl	75,000	WB, IHC-P	M		
82042T	20 µl	39,000				
70706SF iNOS (E1W4J) Rabbit mAb (BSA and Azide Free)	100 µg	134,000	WB, IHC-P	M, (R)		●
77692SF Jak1 (6G4) Rabbit mAb (BSA and Azide Free)	100 µg	134,000	WB, IHC-P	H, M, R, (Mk, Dg, Pg)		●
25289SF LAIR-1 (E7X6I) XP® Rabbit mAb (BSA and Azide Free)	100 µg	134,000	WB, IHC-LB, IHC-P, IF-IC, FC-FP	H		●
41708SF LAT (E3U6J) XP® Rabbit mAb (BSA and Azide Free)	100 µg	134,000	WB, IHC-P, FC-FP	H, M		●
19333SF Lck (D88) XP® Rabbit mAb (BSA and Azide Free)	100 µg	134,000	WB, IHC-P	H		●
99421S MAGE-A11 (E2F1K) Rabbit mAb	100 µl	68,000	WB	H		
43956SF NF-κB2 p100/p52 (I8D10) Rabbit mAb (BSA and Azide Free)	100 µg	134,000	WB, IHC-P, FC-FP	H, Mk		●
71789S PGLYRP-1/PGRP-S (E3V2X) Rabbit mAb	100 µl	68,000	WB	H		
61515SF Semaphorin-4D/CD100 (E5C3B) XP® Rabbit mAb (BSA and Azide Free)	100 µg	134,000	WB, IHC-LB, IHC-P	H, M		●
65917SF Stat1 (42H3) Rabbit mAb (BSA and Azide Free)	100 µg	134,000	WB, IHC-P	H, Mk		●
81474SF Stat3α (D1A5) XP® Rabbit mAb (BSA and Azide Free)	100 µg	134,000	WB, IHC-P, IF-IC	H, M, R, Hm, Mk, (Pg)		●
44645SF Stat5 (D3N2B) Rabbit mAb (BSA and Azide Free)	100 µg	134,000	WB, IHC-P, IF-IC	H		●
81721SF Syk (4D10) Mouse mAb (BSA and Azide Free)	100 µg	134,000	WB, IHC-P, IF-IC, FC-FP	H		●
39413SF VWF (D8L8G) XP® Rabbit mAb (BSA and Azide Free)	100 µg	134,000	WB, IHC-P	H		●
MAP Kinase Signaling						
20011S Phospho-c-Raf (Ser259) (E7Z7H) Rabbit mAb	100 µl	76,000	WB, IP	H, M, R	●	
Metabolism						
29528SF Enolase-2 (E2H9X) XP® Rabbit mAb (BSA and Azide Free)	100 µg	134,000	WB, IHC-P	H, M, R		●
98074SF Phospho-Glycogen Synthase (Ser641) (D4H1B) XP® Rabbit mAb (BSA and Azide Free)	100 µg	151,000	WB, IHC-P	H, M, R, Mk		●
71633SF MRP4/ABCC4 (D1Z3W) Rabbit mAb (BSA and Azide Free)	100 µg	134,000	WB, IHC-P	H, M, R		●
99235S NDUFB9 (E7W6K) Rabbit mAb	100 µl	68,000	WB	H, M		
Motif Antibodies						
17011S PTMScan® Carboxymethyl/Carboxyethyl Lysine Motif Kit	1 Kit	お問い合わせ	-	-	●	
18303S PTMScan® HS Asymmetric Di-Methyl Arginine Motif (adme-R) Kit	1 Kit	お問い合わせ	-	-	●	
92212S Nitro-Tyrosine (D2W9T) Rabbit mAb	100 µl	76,000	WB	All		
Neuroscience						
79938S Dynamin 3 (E5R5E) Rabbit mAb	100 µl	68,000	WB	H, M, R		
51157SF MAG (D4G3) XP® Rabbit mAb (BSA and Azide Free)	100 µg	134,000	WB, IF-F	H, M, R		●
36647SF MOG (D5B4C) Rabbit mAb (BSA and Azide Free)	100 µg	134,000	WB, IF-F	H, M, R		●
89189S Neuropilin-2 Antibody	100 µl	66,000	WB	H		
66282S PCP4 Antibody	100 µl	66,000	WB	M, R		
55016T Traumatic Brain Injury Biomarker Antibody Sampler Kit	1 Kit	138,000	-	-	●	
86180SF TrkA (I2G8) Rabbit mAb (BSA and Azide Free)	100 µg	134,000	WB, IHC-P	H		●
45058S β3-Tubulin (E9F3E) Mouse mAb	100 µl	68,000	WB, IHC-P, IF-F, IF-IC	H, M, R		
93624S VGLUT2 (E7P9K) Rabbit mAb	100 µl	68,000	WB, IF-F	M, R	●	
Protein Folding and Trafficking						
98494S COMMD3 (E2X1V) Rabbit mAb	100 µl	68,000	WB, IP	H, M, R, (B)		
96128T Mouse Reactive Exosome Marker Antibody Sampler Kit	1 Kit	117,000	-	M	●	

製品名	サイズ	希望納入 価格 (円)	アプリケーション	種交差性	ピックアップ 製品	キャリアフリー 抗体
RTK						
49876SF DDR1 (D1G6) XP® Rabbit mAb (BSA and Azide Free)	100 µg	134,000	WB, IHC-P, IF-IC	H, M, R, Mk		●
Translational Control						
20035S DIS3 Antibody	100 µl	66,000	WB	H, M, R, Mk		
63079S ILF2 (E4P4P) Rabbit mAb	100 µl	68,000	WB	H, M, R, Mk		
39249S ILF3 (E5H6F) Rabbit mAb	100 µl	68,000	WB, IHC-P, IF-IC	H, Mk		
40765S eIF3D (E4I4S) Rabbit mAb	100 µl	68,000	WB	H, M, R		
Ubiquitin and Ubiquitin-like proteins						
33575SF UCHL1 (D3T2E) XP® Rabbit mAb (BSA and Azide Free)	100 µg	134,000	WB, IHC-P, IF-F, IF-IC, FC-FP	H, M, R, Mk, (Hm, B, Dg, Pg, Hr, Rab)		●
70140S WWP1 (E1W4V) Rabbit mAb	100 µl	68,000	WB	H		
Related Products						
70586SF DYKDDDDK Tag (D6W5B) Rabbit mAb (Binds to same epitope as Sigma's Anti-FLAG® M2 Antibody) (BSA and Azide Free)	100 µg	134,000	WB, IHC-P, IF-IC, FC-FP	All		●
20163S TdTomato (E3G5L) Rabbit mAb	100 µl	68,000	WB, IHC-P	All	●	

CST最新情報



Buy 2, Get 30% OFF*

キャンペーン期間中に、CSTウェブサイトにて2製品以上のモノクローナル抗体の見積書を発行し、ご注文いただくと、次回1製品を30% OFF*でご購入いただけます。
年度末のお買い物に、このチャンスをお見逃しなく！

詳細はこちら：
www.cst-science.com/23npi-feb-info1



CSTテクニカルセミナーシリーズ

無料オンラインセミナーを毎月実施しています。弊社の技術者が培った、実験をスムーズに進めるためのコツをお伝えします。どなたでもお気軽にご参加ください。

詳細はこちら：
www.cst-science.com/23npi-feb-info2



種交差性：H-ヒト、M-マウス、R-ラット、Hm-ハムスター、Mk-サル、Mi-ミンク、C-ニワトリ、Pg-ブタ、B-ウシ、Dm-キイロショウジョウバエ、Z-ゼブラフィッシュ、X-アフリカツメガエル、Sc-出芽酵母、Hr-ウマ、Ce-線虫、GP-モルモット、Dg-イヌ、Rab-ウサギ、Vir-ウイルス、All-すべて
括弧付きの動物種は、配列が100%相同であるため反応すると推定されます。種交差性は、ウェスタンブロッティングで確認しています。
アプリケーション：WB-ウェスタンブロッティング、IP-免疫沈降、IF-IC-免疫蛍光細胞染色、IF-P-免疫蛍光染色（パラフィン切片）、IF-F-免疫蛍光染色（凍結切片）、IHC-P-免疫組織化学染色（パラフィン切片）、IHC-Bond-Leica® Bond™使用免疫組織化学染色（パラフィン切片）、IHC-F-免疫組織化学染色（凍結切片）、FC-FP-フローサイトメトリー（固定、透過化）、FC-L-フローサイトメトリー（生細胞）、ChIP-クロマチン免疫沈降、ChIP-seq-クロマチン免疫沈降シーケンス、C&R-CUT&RUN、ELISA-ELISA、R Dot Blot-RNAドットブロット、FUNG-Functional

本パンフレット中の情報は2023年1月現在のもので、予告なく変更される場合がありますので予めご了承ください。
© 2022 Cell Signaling Technology, Inc. Cell Signaling Technology, CST, PhosphoPlus, PTMScan, and XP are trademarks of Cell Signaling Technology, Inc. Alexa Fluor® is a registered trademark of Life Technologies Corporation. All other trademarks are the property of their respective owners.

輸入販売元



〒101-0047
東京都千代田区内神田1-6-10 笠原ビルディング10階
www.cellsignal.jp

取扱店